



## Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información



POLITÉCNICA

**Departamento de Estadística e  
Investigación Operativa.**  
Facultad de Ciencias Matemáticas  
Universidad Complutense de Madrid  
Plaza de las Ciencias, 3.  
(Ciudad Universitaria) 28040 Madrid

**Departamento de Matemática  
Aplicada a las Tecnologías  
de la Información**  
E.T.S.I. Telecomunicación.  
Universidad Politécnica de Madrid  
Avenida Complutense, 30  
(Ciudad Universitaria) 28040 Madrid

### PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS FIN DE MASTER CURSO 2019-2020, convocatoria de SEPTIEMBRE.

Madrid, 28 de Septiembre del 2020

El próximo **28 de Septiembre, a las 11:00 horas**, de **manera virtual** mediante la **plataforma Meet**, se desarrollará la presentación y defensa de las memorias de los Trabajos Fin de Máster, del Máster Universitario en Tratamiento Estadístico Computacional de la Información, en la convocatoria de **Septiembre**.

Se presentarán los siguientes trabajos:

**11:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Desarrollo e implementación de un asistente virtual (chatbot) para la automatización de llamadas**, presentado por **Dña. M<sup>a</sup> del Pilar de Paula Manjón** y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez** y **Dña. Lucía Tajuelo López**.

**11:30** Presentación y defensa del TFM titulado **El compromiso entre explotación y exploración en la Optimización bayesiana de funciones de caja negra**, presentado por **D. Hector Fernández Matellanes** y dirigido por **D. Pedro José Zufiria Zatarain**.

**12:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Medición del Impacto Social en el Ámbito Empresarial**, presentado por **Dña. M<sup>a</sup> Victoria Gutiérrez Marinas** y dirigido por **Dña. Beatriz González Pérez** y **D. Gabriel Valverde Castilla**.

**12:30** Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de la Calidad de los Datos Data Quality**, presentado por **Dña. Ana Marcos Alonso** y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez**.

**13:00** Presentación y defensa del TFM titulado **Kernel Support Vector Machine**, presentado por **Dña. Cristina Martínez de Ilarduya Alcaide** y dirigido por **D. Francisco Javier Yáñez Gestoso**.

**13:30** Presentación y defensa del TFM titulado **Análisis de estrategias para campimetrías y propuestas alternativas basadas en estadística espacial y redes neuronales**, presentado por **D. Daniel Valle Pérez** y dirigido por **D. Carlos Gregorio Rodríguez** y **Dña. María del Mar Fenoy**.

#### Tribunal evaluador:

**Presidente:** Juan Antonio Infante (UCM)

**Vocal:** Daniel Vélez (UCM)

**Secretaria:** Ana María Ugena Martínez (UPM)